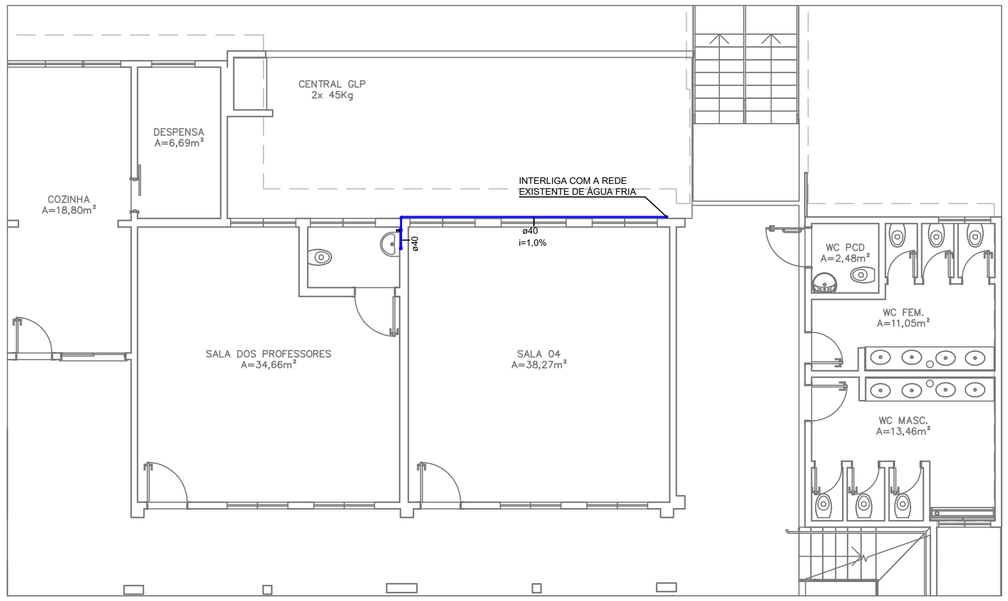

NOTAS GERAIS:

ESGOTO SANITÁRIO/PLUVIAL

1 - VER ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO HIDROSSANITÁRIO;

2 - AS TUBULÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO SANITÁRIO, SERÃO EM PVC;

3 - AS CAIXAS SIFONADAS SERÃO EM PVC,CONFORME DESCRITO EM MEMORIAL;

4 - AS REDES DE ESGOTO DEVERÃO SER:
- PVC SÉRIE NORMAL, PARA DIÂMETRO DE 40mm A 75mm;
- PVC SERIE R, PARA DIÂMETROS DE 100mm A 150mm;
- VINILFORT, ACIMA DE 200mm.

5 - INCLINAÇÕES DAS REDES:
- TUBOS DE ESGOTO COM Ø ATÉ 75 mm - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%;
- TUBOS DE ESGOTO COM Ø ACIMA DE 75 mm - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%;
- TUBOS DE ESGOTO PLUVIAL - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%;
- TUBOS DE VENTILAÇÃO - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% (ASCENDENTE).

6- OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS DETERMINAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO E ÀS NORMAS DE SEGURANÇA, LEVANDO-SE EM CONTA O CUMPRIMENTO DO CRONOGRAMA E A PROGRAMAÇÃO DE TRABALHO PREESTABELECIDOS;

7- AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ESGOTO DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO A NORMA NBR 8160;

8- ALTURA PONTOS DE ESGOTO:
- LAVATORIOS/PIAS/ TANQUES: 0,50cm;
- BACIAS SANITARIAS E CAIXAS SIFONADAS: NO PISO.

9- OS SERVIÇOS DEVERÃO ATENDER AS DETERMINAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO E ÀS NORMAS DE SEGURANÇA, LEVANDO-SE EM CONTA O CUMPRIMENTO DO CRONOGRAMA E A PROGRAMAÇÃO DE TRABALHO PREESTABELECIDOS;

LEGENDAS

TUBULAÇÕES

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO DE RECIRCULAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA DE REUSO
- TUBULAÇÃO DE DRENO DE AC
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PLUVIAL
- TUBULAÇÃO ESGOTO GORDUROSO
- TUBULAÇÃO CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENO, COM MANTA DE BIDIM
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

UNIDADE DE MEDIDA

- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM (MILIMETROS)
- ELEVAÇÕES EM CM (CENTIMETROS)
- ALTURAS PONTOS EM M (METROS)
- INCLINAÇÕES % (PORCENTAGEM)

CAIXAS

- CSG - CAIXA SIFONADA 150x185x75mm COM GRELHA
- CAIXA DE GORDURA 80x150mm COM TAMPA, PROFUNDIDADE CONFORME PROJETO
- CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm COM TAMPA, PROFUNDIDADE CONFORME PROJETO
- CAIXA DE INSPEÇÃO 80x80cm COM TAMPA, PROFUNDIDADE CONFORME PROJETO

COLUNAS

- TQS-X - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
- TQG-X - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO GORDUROSO
- TQP-X - TUBO DE QUEDA ESGOTO PLUVIAL
- TQD-X - TUBO DE QUEDA DRENO AR CONDICIONADO
- TV-X - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CAF-X - COLUNA DE ÁGUA POTÁVEL
- CAQ-X - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- REC-X - COLUNA DE ÁGUA QUENTE DE RECIRCULAÇÃO
- AL - REDE DE ALIMENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS
- REU-X - COLUNA DE ÁGUA DE REUSO

ochrona
engenharia e consultoria jurídica
CNPJ 36.256.411/0001-90
Rua Lucas de Oliveira, nº149 - Sala 802, Centro
Novo Hamburgo/RS - CEP 93510-110
(51) 3273.9815 - (51) 98922.5026
carolina@ochrona.com.br

OBRA
EMEF LUCIA MOSSMANN
Rua Wili Bios, 106 - Vila Santa Lucia, Campo Bom - RS

AUTOR DO PROJETO
Carolina Mazzali Konarzewski
CAU- A74802-1

ASSUNTO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO

PRANCHA
03/03

Carolina Mazzali Konarzewski
Assinado de forma digital por Carolina Mazzali Konarzewski
Dados: 2026.02.16 11:09:39 -03'00'

ESCALA
Carolina Mazzali Konarzewski 1:50

DATA
16/09/2026